

REPORTE INTERRUPCIONES 02.05.2020

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito
Asunto : Informe de interrupciones del día 02.05.20
Referencia : Decreto Supremo N° 097-2020-PCM
Fecha : San Juan de Miraflores, 03 de mayo del 2020

1. OBJETIVO

Indicar las interrupciones ocurridas el día 02.05.20, que han afectado los sistemas eléctricos de ADINELSA, luego de entrar en vigencia el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM (15.03.20), que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19.

El Estado de Emergencia Nacional fue prorrogado mediante el Decreto Supremo N° 051-2020-PCM; ampliado hasta el 26.04.20 mediante el Decreto Supremo N° 064-2020-PCM y ampliado por segunda vez hasta el 10.05.20 mediante el Decreto Supremo N° 097-2020-PCM.

2. ALCANCES

Reportar las interrupciones o salidas de servicio eléctrico en los sistemas eléctricos de ADINELSA, considerando cierre a las 24:00 horas del día 02.05.20. En **Anexo N°01** se muestran los sistemas eléctricos operados directamente por ADINELSA.

3. ACCIONES REALIZADAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SUMINISTRO DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS

- Se cuenta con acopio de materiales relevantes (postes, crucetas y ferretería) en los almacenes de los sistemas eléctricos con finalidad de afrontar rápidamente los mantenimientos correctivos en los sistemas eléctricos.
- Personal técnico destacado en puntos estratégicos para atender a la brevedad las interrupciones no programadas que se presentan, con sus respectivas movilidades para el pronto traslado.
- En el caso de requerirse materiales por parte de los sistemas eléctricos, los supervisores de municipalidades deben tramitar su pedido para que sean retirados del almacén de ADINELSA y trasladados con movilidad propia de ADINELSA hasta los respectivos sistemas eléctricos.

4. INTERRUPCIONES REGISTRADAS EN EL DIA 02.05.20

Las salidas de servicio eléctrico que afectaron a los sistemas eléctricos de ADINELSA en el día 02.05.20 se encuentran listadas en el **Anexo N°02** y del cual se resume lo siguiente:

- Se tiene registrada una interrupción debido a falla ocasionada en el SER Chuquibamba – sector Tolconi desde el día 28.03.20 debido a descargas atmosféricas que a la fecha no ha sido despejada, se ha realizado las coordinaciones con el contratista que se encargará de la reparación del

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año de la Universalización de la Salud”

equipamiento deteriorado por las descargas atmosféricas, y se ha coordinado con la Minera Ares para las facilidades de ingreso al campamento minero.

- Se tienen registrados dos interrupciones en el SER Santa Leonor debido a fallas en el equipamiento de la CH Santa Leonor.
- Se tienen registrados cuatro interrupciones originados por descargas atmosféricas en los SER: Coracora I y II, Ayacucho Sur y Coracora IV.
- Se tiene registrado una interrupción en el SER Huaura – Sayán originado por ave.
- Las interrupciones afectaron a 3,890 clientes.

5. **CONCLUSIONES**

- Se cuenta con material eléctrico disponible para afrontar el estado de emergencia.
- Se cuenta con personal destacado con transporte en cada sistema eléctrico.
- El sector Tolconi del SER Chuquibamba se encuentra sin suministro eléctrico, el personal técnico se encuentra realizando las actividades correctivas haciendo las coordinaciones respectivas para el restablecimiento del servicio eléctrico.

ANEXO N°01

SISTEMAS ELECTRICOS RURALES

N°	SISTEMA ELÉCTRICO RURAL	USUARIOS	Km MT	SISTEMA
1	SANTA LEONOR	3539	194.46	Aislado
2	CORACORA I Y II	8331	683.82	Interconectado
3	HUMAY	1110	74.99	Interconectado
4	ACARI CHALA	4567	170.37	Interconectado
5	HUAROCHIRI	6666	326.49	Interconectado
6	CANTA	1977	93.68	Aislado
7	CAJATAMBO - AMBAR	4694	222.16	Aislado
8	QUINCHES	2693	129.32	Interconectado
9	AYACUCHO SUR	748	154.89	Interconectado
10	CHUQUIBAMBA	580	129.33	Interconectado
11	CORACORA SER	529	73.77	Interconectado
12	QUICACHA	1567	79.31	Interconectado
13	HONGOS	2326	191.86	Interconectado
14	MARCABAMBA	956	10.13	Interconectado
15	CORACORA IV	187	24.91	Interconectado
16	YAUCA DEL ROSARIO	590	74.36	Interconectado
17	TAMBO QUEMADO	1214	178.80	Interconectado
18	YAUYOS - LUNAHUANA	3762	217.18	Interconectado
19	PURMACANA - BARRANCA	2398	71.29	Interconectado
20	PASCO RURAL (HUACHON)	748	48.27	Interconectado
21	IHUARI	1025	64.64	Interconectado
22	PAMPA CONCON TOPARÁ	2349	70.86	Interconectado
23	CARAL	524	29.88	Interconectado
24	CASTROVIRREYNA-HUAYTARA	1949	211.81	Interconectado
25	HUAURA - SAYAN	1841	60.19	Interconectado
26	GUADALUPE RUQUIA VEGUETA	386	20.97	Interconectado
27	ASQUIPATA	334	23.40	Interconectado
28	CALANGO II ETAPA	273	23.12	Interconectado
29	CHARAPE	497	14.96	Interconectado
30	CANGALLO V ETAPA	270	19.21	Interconectado
31	CANAAN FERMÍN TANGUIS	136	2.71	Interconectado
32	GRACIAS A DIOS	237	6.30	Aislado
33	QUILMANÁ	249	3.04	Interconectado
34	CHACAS - SAN LUIS	770	56.15	Interconectado
TOTAL CLIENTES		60,022	3,756.65	

ANEXO N°02

INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 02.05.20

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	N° CLIENTES SER	N° CLIENTES AFECTADOS	RESPONSABLE INTERRUPCION	NATURALEZA INTERRUPCION	CAUSA	PUNTO DE SECCIONAMIENTO	FUERZA MAYOR	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
01	CHUQUIBAMBA	28/03/2020	18:00:00				580	241	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	TOLCONI	N	SALE DE SERVICIO TODO EL SERCTOR TOLCONI, CAIDA DE FUERTES LLUVIAS CON DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO AVERIADO POR DESCARGA ATMOSFERICA.
02	HUAURA - SAYAN	02/05/2020	06:05:00	02/05/2020	08:34:00	2.48	1841	294	TERCEROS	NO_PROGR_TERCEROS	AVES	PMI-911	N	AVE ORIGINA CORTOCIRCUITO EN LA SED N° 02 LOCALIDAD DE QUINTAY, OCASIONANDO LA SALIDA TOTAL DEL SERVICIO.
03	CORACORA I Y II	01/05/2020	18:40:00	02/05/2020	11:00:00	16.33	8331	12	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV UMASI	N	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN UMASI (1044) POR DESCARGAS ATMOSFERICAS FASE T, SE REPONE SERVICIO CON FUSIBLE DE 05 AMP, 03 LOCALIDADES AFECTADAS
04	AYACUCHO SUR	01/05/2020	11:57:00	02/05/2020	11:02:00	23.08	748	6	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV CCARHUAYOCC	N	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CCARHUAYOCC (3037) FASE T POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 6 AMP, 1 LOCALIDAD AFECTADA.
05	CORACORA I Y II	02/05/2020	13:20:00	02/05/2020	16:20:00	3.00	8331	492	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV CALERA	N	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CALERA (2065) POR DESCARGAS ATMOSFERICAS FASE RST, SE REPONE SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, 09 LOCALIDADES AFECTADAS
06	CORACORA IV	02/05/2020	13:20:00	02/05/2020	16:20:00	3.00	187	6	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV CALERA	N	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CALERA (2065) POR DESCARGAS ATMOSFERICAS FASE RST, SE REPONE SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, 01 LOCALIDAD AFECTADA
07	SANTA LEONOR	02/05/2020	07:20:00	02/05/2020	12:55:00	5.58	3584	2839	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	SL-01	N	SALE DE SERVICIO LA CH SANTA LEONOR, SE REPONE DE INMEDIATO CON GRUPOS G1 Y G3 LOS ALIMENTADORES SL-02 Y SL-03, QUEDANDO INTERRUPTO EL SERVICIO EN SL-01
08	SANTA LEONOR	02/05/2020	14:00:00	02/05/2020	23:45:00	9.75	3584	2839	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	SL-01	N	SALE DE SERVICIO LA CH SANTA LEONOR, SE REPONE DE INMEDIATO CON GRUPOS G1 Y G3 LOS ALIMENTADORES SL-02 Y SL-03, QUEDANDO INTERRUPTO EL SERVICIO EN SL-01
TOTAL AFECTADOS								3,890						

ANEXO N°03

LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 02.05.20

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
01	CHUQUIBAMBA	28/03/2020	18:00:00				HUARACOPALCA	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	SALE DE SERVICIO TODO EL SECTOR TOLCONI, CAIDA DE FUERTES LLUVIAS CON DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, POSIBLE AVERIA EN EL TRANSFORMADOR LOCALIZADO EN LA SE ARES. PERSONAL TECNICO SE ENCUENTRA TRABAJANDO.
							CHECOTAÑA	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	
							TOLCONI	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	
							HUAYTAPALCA	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	
							CHUA	CAYLLOMA	CAYLLOMA	AREQUIPA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
02	HUAURA - SAYAN	02/05/2020	06:05:00	02/05/2020	08:34:00	2.48	CAPIA	LEONCIO PRADO	HUAURA	LIMA	AVE ORIGINA CORTOCIRCUITO EN LA SED N° 02 LOCALIDAD DE QUINTAY, OCACIONANDO LA SALIDA TOTAL DEL SERVICIO.
							HUAMBOY	LEONCIO PRADO	HUAURA	LIMA	
							PARAN	LEONCIO PRADO	HUAURA	LIMA	
							LURICACA	LEONCIO PRADO	HUAURA	LIMA	
							PICHUPAMPA ALTO	LEONCIO PRADO	HUAURA	LIMA	
							QUINTAY	SAYAN	HUAURA	LIMA	
							TRES MONTONES	SAYAN	HUAURA	LIMA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
03	CORACORA I Y II	01/05/2020	18:40:00	02/05/2020	11:00:00	16.33	UMASI	OYOLO	PAUCAR DEL SARA SARA	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN UMASI (1044) POR DESCARGAS ATMOSFERICAS FASE T, SE REPONE SERVICIO CON FUSIBLE DE 05 AMP, 03 LOCALIDADES AFECTADAS
							JORCCIPA	OYOLO	PAUCAR DEL SARA SARA	AYACUCHO	
							CHAPIPAMPA	OYOLO	PAUCAR DEL SARA SARA	AYACUCHO	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
04	AYACUCHO SUR	01/05/2020	11:57:00	02/05/2020	11:02:00	23.08	CCARHUAYOCC	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CCARHUAYOCC (3037) FASE T POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 6 AMP, 1 LOCALIDAD AFECTADA.

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
05	CORACORA I Y II	02/05/2020	13:20:00	02/05/2020	16:20:00	3.00	HUACACHIPA	PUYUSCA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CALERA (2065) POR DESCARGAS ATMOSFERICAS FASE RST, SE REPONE SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, 09 LOCALIDADES AFECTADAS
							AYROCA	CAHUACHO	CARAVELI	AREQUIPA	
							CAHUACHO	CAHUACHO	CARAVELI	AREQUIPA	
							SALLA SALLA	PUYUSCA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CALERA	PUYUSCA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CAYARAC	PUYUSCA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							PAUCARAY	CAHUACHO	CARAVELI	AREQUIPA	

							SONDOR	CAHUACHO	CARAVELI	AREQUIPA	
							CALERA ALTA	PUYUSCA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
06	CORACORA IV	02/05/2020	13:20:00	02/05/2020	16:20:00	3.00	CCECHCCA	PUYUSCA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CALERA (2065) POR DESCARGAS ATMOSFERICAS FASE RST, SE REPONE SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, 01 LOCALIDAD AFECTADA

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
07	SANTA LEONOR	01/05/2020	08:40:00	01/05/2020	14:56:00	6.27	CAUJUL	CAUJUL	OYON	LIMA	SALE DE SERVICIO LA CH SANTA LEONOR, SE REPONE DE INMEDIATO CON GRUPOS G1 y G3 LOS ALIMENTADORES SL-02 Y SL-03, QUEDANDO INTERRUMPIDO EL SERVICIO EN SL-01
							PUMAHUAIN	CAUJUL	OYON	LIMA	
							AGUAR	CAUJUL	OYON	LIMA	
							SAN MARTIN DE MANI	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							COCHACALLA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							NECNE	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							QUISCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							COLCAPAMPA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							SAN JUAN DE YARUCAYA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							COCHAMARCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							HUALALIN	NAVAN	OYON	LIMA	
							CONCHAO	NAVAN	OYON	LIMA	
							NAVAN	NAVAN	OYON	LIMA	
							LIPLÉ	NAVAN	OYON	LIMA	
							LANCHA	CAUJUL	OYON	LIMA	
							MUZGA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							LA PERLA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							PUCTOR	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							SAN ANDRES DE HUACAR	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							PACCHO	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							ULANCAY	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							COLCAPAMPA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							PAMPA LIBRE	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							LAGSAURA	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							SAN BENITO DE CARAZ	ANDAJES	OYON	LIMA	
							BAÑOS DE FIERRO	ANDAJES	OYON	LIMA	
BAÑOS TINGO	ANDAJES	OYON	LIMA								
PUENTE TINGO	ANDAJES	OYON	LIMA								
LA CAMPIÑA	PACCHO	HUAURA	LIMA								
MIRAFLORES	PACCHO	HUAURA	LIMA								
COLLARAY	PACCHO	HUAURA	LIMA								
PUCARRUMI	PACCHO	HUAURA	LIMA								

							PUNA	NAVAN	OYON	LIMA	
							BELLAVISTA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							QUILCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							MINAS MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							CHOQUES	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							SAN MARTIN DE TAUCUR	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							ACAIN	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							CURAY	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							SAN PEDRO DE PALPAS	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PACHANGARA	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							TONGOS	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							PALCAURA	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							HUACALA	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							CANIN	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							PUÑON	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							TULPAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							CHACRAS DE MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							MARAYNIYOC	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							MAYOBAMBA	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							CHIUCHIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							MOLINO	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							PUNTO ALTO	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							HUACHO SP	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							JUCUL	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							PARQUIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							PICOY	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							HUANCAHUASI	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PALCAMAYO	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							RAGRAVA	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PACAYA	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PUQUIURQUIN	PACHANGARA	OYON	LIMA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
08	SANTA LEONOR	02/05/2020	14:00:00	02/05/2020	23:45:00	9.75	CAUJUL	CAUJUL	OYON	LIMA	SALE DE SERVICIO LA CH SANTA LEONOR, SE REPONE DE INMEDIATO CON GRUPOS G1 y G3 LOS ALIMENTADORES SL-02 Y SL-03, QUEDANDO INTERRUMPIDO EL SERVICIO EN SL-01
							PUMAHUAIN	CAUJUL	OYON	LIMA	
							AGUAR	CAUJUL	OYON	LIMA	
							SAN MARTIN DE MANI	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							COCHACALLA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							NECNE	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							QUISCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							COLCAPAMPA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	

						SAN JUAN DE YARUCAYA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
						COCHAMARCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
						HUALALIN	NAVAN	OYON	LIMA	
						CONCHAO	NAVAN	OYON	LIMA	
						NAVAN	NAVAN	OYON	LIMA	
						LIPLE	NAVAN	OYON	LIMA	
						LANCHA	CAUJUL	OYON	LIMA	
						MUZGA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						LA PERLA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						PUCTOR	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						SAN ANDRES DE HUACAR	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						PACCHO	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						ULANCAY	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						COLCAPAMPA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						PAMPA LIBRE	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						LAGSAURA	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						SAN BENITO DE CARAZ	ANDAJES	OYON	LIMA	
						BAÑOS DE FIERRO	ANDAJES	OYON	LIMA	
						BAÑOS TINGO	ANDAJES	OYON	LIMA	
						PUENTE TINGO	ANDAJES	OYON	LIMA	
						LA CAMPIÑA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						MIRAFLORES	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						COLLARAY	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						PUCARRUMI	PACCHO	HUAURA	LIMA	
						PUNA	NAVAN	OYON	LIMA	
						BELLAVISTA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
						QUILCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
						MINAS MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						CHOQUES	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
						SAN MARTIN DE TAUCUR	PACHANGARA	OYON	LIMA	
						ACAIN	PACHANGARA	OYON	LIMA	
						CURAY	PACHANGARA	OYON	LIMA	
						SAN PEDRO DE PALPAS	PACHANGARA	OYON	LIMA	
						PACHANGARA	PACHANGARA	OYON	LIMA	
						TONGOS	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						PALCAURA	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						HUACALA	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						CANIN	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						PUÑON	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						TULPAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						CHACRAS DE MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
						MARAYNIYOC	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
						MAYOBAMBA	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	

							CHIUCHIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							MOLINO	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							PUNTO ALTO	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							HUACHO SP	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							JUCUL	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							PARQUIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							PICOY	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							HUANCAHUASI	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PALCAMAYO	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							RAGRAVA	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PACAYA	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PUQUIURQUIN	PACHANGARA	OYON	LIMA	

